Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

9no Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fundamentos de Acuacultura

Docente:

Roberto Barreda Garcia Sedano

Tema:

Tipos de estanques

(Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 14 de junio del 2025

Tipos de estanques

Estanques de tierra o estanques abiertos

Los estanques de tierra son el sistema más antiguo de piscicultura. Se construyen en tierra como parte del sistema.
La excavación (la creación de una cavidad o espacio) de grandes extensiones de terreno con agua a nivel del suelo se realiza cerca de un cuerpo de agua o a lo largo del curso de un arroyo o manantial de corriente suave.

Características

- Se necesitarán aproximadamente un año para cultivar peces y seis meses para cultivar camarones.
- En comparación con otros tipos de mudanzas, es una tarea agitada.
- Sólo puedes producir dos rendimientos.

Estanques de hormigón para la piscicultura

La construcción de estanques de hormigón implica la vibración de bloques huecos rellenos de una mezcla de hormigón o losas de hormigón armado. Las ciudades se caracterizan por este sistema de fabricación, principalmente donde el terreno no es fácil de conseguir o no es adecuado para la construcción de estanques de tierra.

Características

- Puede venir en una variedad de formas y tamaños.
- Se encuentran disponibles estanques de hormigón desmontables para la cría de peces.
- Los estanques de hormigón pueden aumentar el rendimiento entre 3 y 4 veces.
- Con este sistema, el agua está cómodamente disponible en la mejor calidad y cantidad, es más fácil de manejar, rentable, productiva y sostenible

Estanques de cultivo de peces con lona

Los estanques de piscicultura de lona también se pueden utilizar para la elevación de peces. Además de los estanques de tierra, hormigón y plástico, este tipo también es común. Se pueden construir con tubos de madera o galvanizados, que luego se cubren con una lona.

Características

- Hay disponibles diferentes tamaños y colores de estanques de cultivo de peces con lonas.
- Una ventaja de los estanques de cultivo de peces cubiertos con lona sobre otros tipos de estanques es que son fáciles de instalar.
- En comparación con otros tipos de estanques para la piscicultura, las lonas son muy asequibles.
- La lona es el mejor material para grandes proyectos

Estanque de plástico o caucho

La única diferencia entre los estanques de plástico y los de lona es que están hechos de plástico. Quienes se inician en la piscicultura suelen utilizar este tipo de estanque.

Características

- Los estanques de plástico para la cría de peces tienen muchas ventajas, incluida su facilidad de instalación (al igual que los estanques de lona).
- Una cosa maravillosa de los estanques de plástico es que puedes convertir el viejo tanque elevado en un estanque para el cultivo de bagres.
- De fácil movilidad, beneficia tanto a las crías como a los alevines/juveniles.

Bibliografía

- https://vjmaterialsmart.com/blog/different-types-of-ponds-for-fish-farming/